FlexScan EcoView

Écrans larges LCD 23 pouces en format 16:9

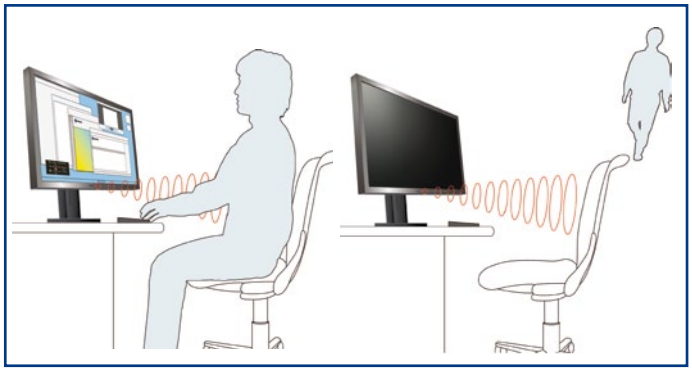
L'avenir du bureau économe en énergie

Novembre 2011

De «Premiere mondiale» jusqu'à l'écologie

«EcoView Sense», première mondiale en économie de courant!

La nouvelle fonction intégrée «EcoView Sense» d'EIZO est un gage de confort et d'économie d'énergie grâce à la détection de la présence de l'utilisateur à son poste. Avec «EcoView Sense», après un laps de 40 secondes, l'écran passe en mode de veille si aucun utilisateur n'est détecté par la sonde infrarouge. Dès que l'utilisateur regagne son poste, l'écran rebascule automatiquement en mode actif. «EcoView Sense» est capable de faire la distinction entre des objets vivants ou inanimés, si bien qu'il conserve son mode de veille même s'il détecte la présence d'un objet tel que le dossier d'une chaise.

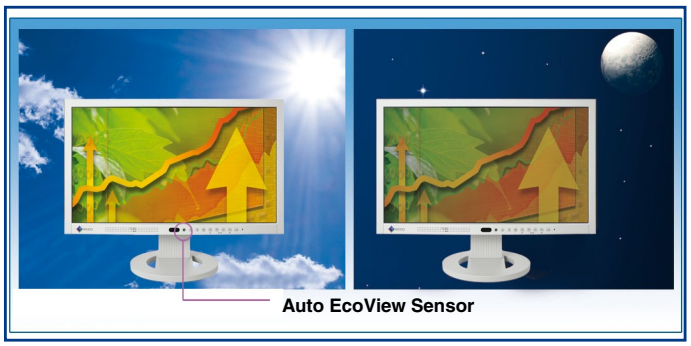


EcoView Sense signale automatiquement à l'écran s'il doit s'activer ou basculer en mode d'économie de courant, selon que l'utilisateur est à son poste ou non.

Luminosité optimisée avec Auto EcoView

La sonde Auto EcoView intégrée mesure l'éclairage ambiant et optimise la luminosité de l'écran à une valeur idéale, et ce, tant dans des pièces très éclairées que faiblement éclairées. Il en résulte une ergonomie visuelle améliorée et une réduction de la consommation électrique pouvant aller jusqu'à 50% par rapport au mode de fonctionnement désactivé de la sonde.

Modèles	Consommation électrique max.	Auto EcoView ON	Réduction de la consommation électrique
FlexScan EV2313W	32 W	16 W	50 %
FlexScan EV2333W	45 W	25 W	44%



Consommation électrique: zéro watt en mode hors tension

Ces écrans consomment moins de 1 watt, en mode de veille. Mis hors tension, ils n'en consomment plus du tout!

Visualisation des économies de courant avec l'index EcoView

L'index EcoView indique l'économie de courant réalisée grâce au mécanisme de surveillance de la luminosité. L'objectif est de sensibiliser les collaborateurs à l'aspect environnemental.

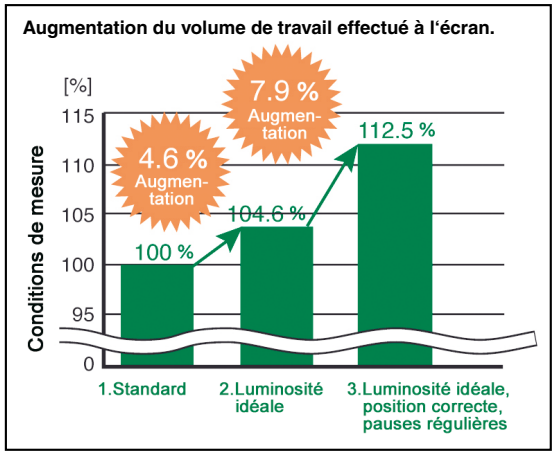
Lorsque l'index EcoView est totalement illuminé, cela signifie que l'efficacité énergétique de l'écran est optimale.

EyeCare Utility

L'utilitaire EyeCare d'EIZO incite les employés à faire régulièrement des pauses afin de diminuer la fatigue oculaire résultant d'une présence prolongée devant l'écran. EyeCare affiche également les durées d'utilisation quotidienne et mensuelle de l'écran en heures.

Productivité améliorée grâce à une fatigue visuelle réduite

EIZO a mené une enquête en 2008 pour établir une relation entre la fatigue visuelle et l'utilisation de l'écran. Les résultats démontrent qu'une fonction telle qu'Auto EcoView, les pieds ergonomiques et l'utilitaire EyeCare contribuent à réduire la fatigue visuelle et à améliorer la productivité de 12,5%.



Pour plus d'informations sur cette enquête, consultez le papier blanc:
http://www.eizo.com/global/support/wp/pdf/wp_08-001.pdf

Écrans certifiés TCO Displays 5

Ces écrans ont reçu la certification TCO Displays 5. Cette certification recouvre l'ergonomie, les émissions et l'écologie, en tenant compte de nouveaux critères tels que l'efficacité énergétique en conformité avec les prescriptions EnergyStar 4.0 ainsi que la recyclabilité des matériaux d'emballage. En outre, les deux écrans ont reçu du «Green Electronics Council» et de l'instance environnementale «US EPA Consumer Electronic» la distinction la plus élevée: EPEAT Gold.

TCO CERTIFIED

EPEAT GOLD

Cycle écologique des produits

Ces écrans marquent le début d'un design novateur et compact, qui diminue le nombre des composants internes. Bénéficiaires de cette tendance, ces écrans sont plus minces et plus légers que leurs prédécesseurs, les écrans larges FlexScan de 22" et 24". Il en découle que ces produits peuvent être livrés dans des emballages moins volumineux, fabriqués avec des matériaux recyclés (entre 80% et 100%). Cette approche, qui a mûri pendant la phase de conception des produits en relation avec les fonctions EcoView, diminuent la charge environnementale à chaque étape du cycle des produits.

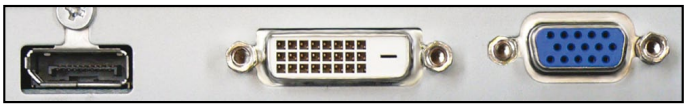
En comparaison des autres écrans larges FlexScan de 24", le nouveau design épuré du FlexScan EV2313W et EV2333W permet de diminuer de jusqu'à 90% le recours et le poids des composants métalliques, comme présenté ici.

Format 16:9

Ce sont les premiers modèles FlexScan à disposer du format 16:9. Le format large 16:9 correspond à la télévision haute définition (HDTV) – il permet de présenter des contenus multimédias sans barres noires horizontales.

Entrées analogiques, numériques et DisplayPort

Les connexions DisplayPort, DVI-D et D-Sub acceptent l'entrée de signaux numériques et analogiques. Si vous branchez simultanément trois ordinateurs, leur commutation est très rapide, d'une pression de touche en façade. La compatibilité HD est assurée au moyen du décodeur HDCP intégré (via l'entrée DVI-D et DisplayPort).



DisplayPort *DVI-D 24 broches* *D-Sub 15 broches*

FineContrast pour un affichage optimal

La fonction FineContrast d'EIZO comprend cinq modes: texte pour les applications bureautiques, cinéma pour les vidéos, image pour les graphiques, sRGB pour la navigation sur Internet et personnalisé pour les propres paramètres de l'utilisateur.

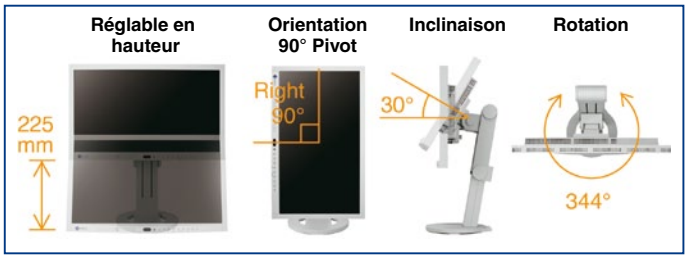
Ajustement gamma individuel

L'alignement gamma effectué en usine réduit les différences entre des écrans d'un même modèle. Cela permet de mieux uniformiser les affichages lors de configurations multi-écrans.

Flexibilité et meilleure ergonomie grâce au nouveau concept de socle EIZO

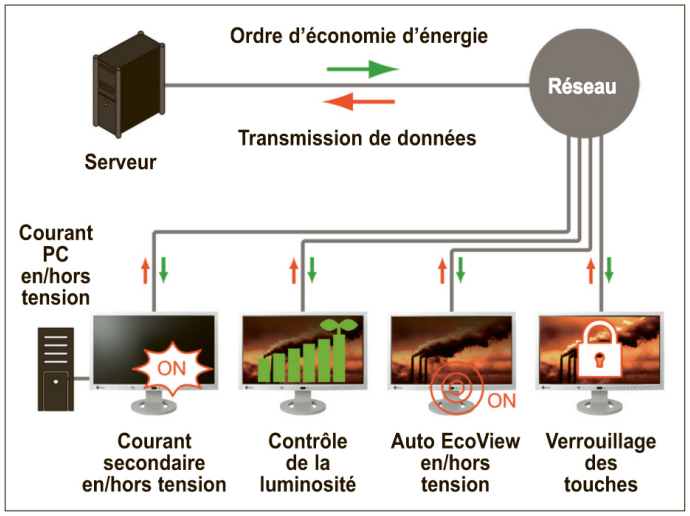
Avec le pied FlexStand, EIZO présente un nouveau concept ergonomique: ce support est très flexible d'utilisation en termes d'inclinaison, de rotation et de réglage de hauteur! La plage de réglage en hauteur peut aller jusqu'à 225 mm, ce qui est jusqu'ici unique sur le marché des écrans!* Cela permet par exemple de positionner de manière optimale l'écran en l'abaissant jusqu'au niveau du plan de travail. Il est également possible de le faire pivoter de 90° en mode portrait.

* Situation connue en avril 2009



Consommation électrique réduite en réseau

Dans les entreprises utilisant plusieurs écrans, le logiciel de gestion de la puissance EIZO EcoView-NET fournit aux administrateurs un contrôle centralisé des paramètres des écrans en réseau. Cela permet de réduire la facture d'électricité, dans une perspective à long terme d'économie de l'énergie et de réduction des émissions de CO_2.



Pour plus de détails, consultez s.v.p

http://www.eizo.ch/downloads/EcoViewNet_Flyer_f_DEF.pdf

Garantie clients

La garantie d'usine de 5 ans est un gage de longévité des appareils. Le respect des principales normes de l'industrie telles que TCO-Displays 5, EPEAT Gold, EnergyStar et TÜV-Ergonomie est la garantie d'un environnement de travail ergonomique. Le propre écolabel d'EIZO EcoProducts 2009 atteste que les produits sont conformes aux directives strictes du fabricant en matière de design, de production, de conditionnement, d'utilisation et de consommation électrique.

5 Year Warranty

Accessoires

Parmi les accessoires, il y a par ex. des bras flexibles, des fixations murales, des panneaux de protection. La gamme complète de nos accessoires figure sur le site www.eizo.ch / Shop / Accessoires

Caractéristiques techniques en bref:

FlexScan	EV2313W	EV2333W
Diagonale	58 cm (23"), Format 16:9	58 cm (23"), Format 16:9
Couleurs disponibles	Gris	Noir
Taille visible de l'image Diagonale	584 mm	584 mm
Résolution Native	1920 x 1080	1920 x 1080
Pitch d'un Pixel (mm)	0.2655 x 0.2655	0.2655 x 0.2655
Couleurs d'Affichage	16.77 millions	16.77 millions
Luminosité maximale	250 cd/m²	300 cd/m²
Contraste maximale (effectiv)	1000:1	3000:1
Angles de Vision (H / V)	horizontal 170°; vertical 160°	horizontal 178°; vertical 178°
Temps de réaction (noir-blanc)	5 ms	25 ms
Temps de réaction (couleur/couleur)	4 ms	7 ms
Technologie du panneau	TN-LCD avec LED et Overdrive	S-PVA-LCD
Caractéristiques	EcoView Sense, Régulation de luminosité Auto EcoView, EyeCare Utility, index EcoView, décodeur HDCP, renforcement du contraste (FineContrast), On-Screen Display, Plug & Play, alimentation intégrée, haut-parleur intégré	EcoView Sense, Régulation de luminosité Auto EcoView, EyeCare Utility, index EcoView, décodeur HDCP, renforcement du contraste (FineContrast), On-Screen Display, Plug & Play, alimentation intégrée, haut-parleur intégré
Paramètres programmables	Luminosité, contraste, Gamma, FineContrast, température couleur, saturation, horloge, phase, position d'affichage, résolution, Off Timer, langues OSD (français, anglais, allemand, italien, espagnol suédois), lissage	Luminosité, contraste, Gamma, FineContrast, température couleur, saturation, horloge, phase, position d'affichage, résolution, Off Timer, langues OSD (français, anglais, allemand, italien, espagnol suédois), lissage
Résolutions	1920 x 1080 pleinement 1:1 / 1680 x 1050 / 1280 x 1024 / 1280 x 960 / 1280 x 720 / 1152 x 864 / 1024 x 768 / 800 x 600 / 640 x 480 agrandi ou 1:1 dans une fenêtre	1920 x 1080 pleinement 1:1 / 1680 x 1050 / 1280 x 1024 / 1280 x 960 / 1280 x 720 / 1152 x 864 / 1024 x 768 / 800 x 600 / 640 x 480 agrandi ou 1:1 dans une fenêtre
Fréquence horizontale	31 – 81 kHz (Numérique 31 – 68 kHz)	31 – 81 kHz (Numérique 31 – 68 kHz)
Fréquence verticale	55 – 76 Hz (Numérique 59 – 61 Hz)	55 – 76 Hz (Numérique 59 – 61 Hz)
Fréquence pixel de base	Analogique 148.5 MHz (Numérique 148.5 MHz)	Analogique 148.5 MHz (Numérique 148.5 MHz)
Signaux graphiques	Analogique: RGB, Numérique: DVI Standard 1.0	Analogique: RGB, Numérique: DVI Standard 1.0
Signaux d'Entrée	1x analogique D-Sub mini 15-pin, 1x numérique DVI-D 24-pin, 1x DisplayPort	1x analogique D-Sub mini 15-pin, 1x numérique DVI-D 24-pin, 1x DisplayPort
Haut-parleur	Oui	Oui
Connexion USB	Non	Non
Compatible HDCP	DVI-D / DisplayPort	DVI-D / DisplayPort
Plug & Play	VESA DDC 2B	VESA DDC 2B
Power Management	Power Safe (VESA DPMS und DVI DMPM), Off-Timer, EcoView Sense	Power Safe (VESA DPMS und DVI DMPM), Off-Timer, EcoView Sense
Consommation électrique	Ø 16 W, max. 32 W	Ø 25 W, max. 45 W
Mode veille (stand-by)	< 1,0 W / 0 W	< 1,0 W / 0 W
Dimensions (L x H x P)	547 x (346 – 518) x 221 – 236 mm	547 x (346 – 518) x 221 – 236 mm
Poids	6,2 kg (3,4 kg sans pied)	7,1 kg (4,3 kg sans pied)
Inclinaison et orientation	30° arrière / 0° avant, 172° droite/gauche, 90° Pivot	30° arrière / 0° avant, 172° droite/gauche, 90° Pivot
Réglage en hauteur	225 mm	225 mm
Certifications	TCO Displays 5, TÜV/Ergonomics (ISO 13406-2), TÜV/GS, c-Tick, CE, EPA ENERGY STAR, RoHS, WEEE, EPEAT Gold, EIZO Eco Products 2009	TCO Displays 5, TÜV/Ergonomics (ISO 13406-2), TÜV/GS, c-Tick, CE, EPA ENERGY STAR, RoHS, WEEE, EPEAT Gold, EIZO Eco Products 2009
Accessoires fournis	Mode d'emploi en français, anglais et allemand, Screenmanager Utility Disk, cordon d'alimentation et câble de signal (D-Sub-D-Sub et DVI-D-DVI-D), câble audio	Mode d'emploi en français, anglais et allemand, Screenmanager Utility Disk, cordon d'alimentation et câble de signal (D-Sub-D-Sub et DVI-D-DVI-D), câble audio
Garantie	Cinq ans; les 3 premières années avec garantie intégrale sur site et les 2 dernières années en service retour atelier, rétroéclairage et dalle exclus.	

EIZO

EIZO NANAO AG – Moosacherstrasse 6, Au – 8820 Wädenswil – Telefon 044 782 24 40 – Fax 044 782 24 50 – info@eizo.ch
EIZO NANAO SA – Le Trési 6 – 1028 Préverenges – Téléphone 021 803 06 90 – Télécopie 021 803 06 91 – www.eizo.ch